

工 事 設 計 書

| | |
|--------------------|---|
| 施 工 年 度 | 令和 0 5 年度 |
| 事 業 区 分 | 上水道事業 |
| 路 線 名 等 河 川 名 等 | 県道船上山赤碕線 |
| 工 事 名 | 上水舗装工事（竹内R5-1） |
| 施 工 位 置 | 琴浦町大字竹内 |
| 設 計 金 額 | |
| 工 事 概 要 | <p>施工延長 L=496.0m</p> <p>舗装工 アスファルト舗装工 A=1,541.2㎡</p> <p>区画線工 外側線（ペイント式、白色） L=505.3m 中央線（溶融式、黄色） L=410.0m</p> <p>構造物撤去工 一式</p> <p>仮設工 交通誘導警備員 一式</p> |

総括情報表

頁0-0002

| | | | | | |
|---|--|-------|--|-------|-------|
| 事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名 | 83 赤碕町 実施設計書 当初 05-*****-00000-40 0 1 実施単価 26 琴浦町（旧赤碕町） 0-05.06.10(0) 1 公共 | | | | |
| | 当 世 代 | 前 世 代 | | 当 世 代 | 前 世 代 |
| 工種 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数 | 06 舗装 01 金銭保証（0.04%） 01 豪雪割増あり 01 算出する 01 週休二日補正なし | | | | |
| | | | | | |

本工事費 内訳書

頁0-0003

| 費目・工種・施工名称など | | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|--|--------|---|-----|-----|-----|---|
| 本工事費 | | | | | | | X1000 |
| | | | | | | | |
| 道路改良 | | | | | | | Y1E01 (レベル1) |
| | | | | 一式 | | | |
| 構造物撤去工 | | | | | | | Y1E0112 (レベル2) |
| | | | | 一式 | | | |
| 構造物取壊し工 | | | | | | | Y1E011206 (レベル3) |
| | | | | 一式 | | | |
| 舗装版切断 | | | | | | | Y1E01120602 (レベル4) |
| | | | | 一式 | | | |
| 舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下 | | | | | | | SPK22040303 0 A=1, B=1, E=1 |
| | | 661 | | m | | | 単第0-0001 表 050610 |
| 舗装版破碎 | | | | | | | Y1E01120603 (レベル4) |
| | | | | 一式 | | | |
| 舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下 | | | | | | | SPK22040302 0 A=1, B=1, C=2, D=1, F=1, G=1 |
| | | 1, 541 | | m2 | | | 単第0-0002 表 050610 |
| 運搬処理工 | | | | | | | Y1E011216 (レベル3) |
| | | | | 一式 | | | |

本工事費 内訳書

頁0-0004

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-------|----|-----|-----|-----|--|
| 殻運搬 | | | | | | Y1E01121601 (レベル4) |
| | | | 一式 | | | |
| 殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離10.0km以下(7.5km超) | 133 | m3 | | | | SPK22040142 0 A=3, B=2, C=1, D=41, E=1 単第0-0003 表 050610 |
| 殻処分 | | | | | | Y1E01121602 (レベル4) |
| | | | 一式 | | | |
| 処分費 アスファルト殻 | | | | | | W0001 |
| 野口Pro | 313 | t | | | | 9 |
| 舗装 | | | | | | Y1E02 (レベル1) |
| | | | 一式 | | | |
| 舗装工 | | | | | | Y1E0204 (レベル2) |
| | | | 一式 | | | |
| 舗装準備工 | | | | | | Y1E020401 (レベル3) |
| | | | 一式 | | | |
| 不陸整正 | | | | | | Y1E02040101 (レベル4) |
| | | | 一式 | | | |
| 不陸整正 補足材料有り M-30 補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満 | 1,541 | m2 | | | | SPK22040225 0 A=2, B=9, C=6, E=1 単第0-0004 表 050610 |

本工事費 内訳書

頁0-0005

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|-------|----|-----|-----|-----|---|
| アスファルト舗装工 | | | | | | Y1E020404 (レベル3) |
| | | | 一式 | | | |
| 表層(車道・路肩部) | | | | | | Y1E02040409 (レベル4) |
| | | | 一式 | | | |
| 表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm | 1,541 | m2 | | | | SPK22040235 0 A=4, B=50, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0005 表 050610 |
| 区画線工 | | | | | | Y1E0210 (レベル2) |
| | | | 一式 | | | |
| 区画線工 | | | | | | Y1E021001 (レベル3) |
| | | | 一式 | | | |
| 溶融式区画線 | | | | | | Y1E02100101 (レベル4) |
| | | | 一式 | | | |
| 区画線設置(溶融式) 実線_15cm 中央線 黄色 | 410 | m | | | | SDT00001 0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1 単第0-0006 表 050610 |
| ペイント式区画線 | | | | | | Y1E02100102 (レベル4) |
| | | | m | | | |
| 区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm 外側線 白 | 505 | m | | | | SDT00003 0 A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=1, H=2, I=1 単第0-0007 表 050610 |

05-*****-00000-40

琴 浦 町

本工事費 内訳書

頁0-0006

| 費目・工種・施工名称など | | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------|--|----|---|-----|-----|-----|--------------------|
| 仮設工 | | | | | | | Y1E0215 (レベル2) |
| | | | | 一式 | | | |
| 交通管理工 | | | | | | | Y1E021521 (レベル3) |
| | | | | 一式 | | | |
| 交通誘導警備員 | | | | | | | Y1E02152101 (レベル4) |
| | | | | 一式 | | | |
| 交通誘導警備員B | | | | | | | R0369 0 |
| | | 22 | | 人 | | | 050610 1 |
| **直接工事費** | | | | | | | |
| 共通仮設費 | | | | | | | |
| **共通仮設費計** | | | | | | | |
| **純工事費** | | | | | | | |
| 現場管理費 | | | | | | | |

本工事費 内訳書

頁0-0007

| 費目・工種・施工名称など | | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|--------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **工事原価** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 一般管理費率分 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 契約保証費 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 一般管理費計 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **工事価格** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **消費税相当額** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **工事費計** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 代 表 機 労 材 規 格 | 構成比 | 単価(積算地区) | 代 表 機 労 材 規 格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備 考 |
|--|--------|----------|--|----------|------------------------|
| コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm | 4.19% | | コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm | | MTPC00056 MTPT00056 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 特殊作業員 | 19.02% | | 特殊作業員 | | RTPC00001 RTPT00001 |
| 土木一般世話役 | 9.77% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| 普通作業員 | 8.28% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(56cm) | 36.13% | | コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ) | | TTPC00015 TTPT00015 |
| ガソリン レギュラー スタンド | 1.91% | | ガソリンレギュラースタンド | | TTPC00014 TTPT00014 |
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |

| 代 表 機 労 材 規 格 | 構成比 | 単価(積算地区) | 代 表 機 労 材 規 格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備 考 |
|---|-----|----------|---------------------------|----------|-------|
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1 アスファルト舗装版 E=1 -(全ての費用) | | | B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 代 表 機 労 材 規 格 | 構成比 | 単価(積算地区) | 代 表 機 労 材 規 格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備 考 |
|--|--------|----------|---|----------|------------------------|
| バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735～850mm破碎力550～980kN | 23.65% | | バックホウ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735～850mm 破碎力550～980kN | | MTPC00051 MTPT00051 |
| バックホウ〔クローラ型〕賃料 山積0.45m3 | 9.54% | | バックホウ 〔クローラ型・排ガス対策型(第2次)〕 山積0.45m3(平積0.35m3) | | KTPC00004 KTPT00004 |
| 特殊運転手 | 26.76% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| 普通作業員 | 23.47% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 9.59% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| 軽油 小型ローリー (パトロール給油) | 6.99% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1 アスファルト舗装版 C=2 騒音振動対策必要 F=1 積込作業有り | | | B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用) | | |
| | | | | | |

| 代 表 機 労 材 規 格 | 構成比 | 単価(積算地区) | 代 表 機 労 材 規 格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備 考 |
|---|--------|----------|--|----------|----------------------------|
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 47.26% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00018T1 MTPT00018T1 |
| 一般運転手 | 37.92% | | 運転手(一般) | | RTPC00007 RTPT00007 |
| 軽油 小型ローリー (パトロール給油) | 14.82% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=3 C=1 E=1 舗装版破碎 DID区間無し -(全ての費用) | | | B=2 D=41 機械積込(騒対不要, 15cm超)又(騒対要) 運搬距離10.0km以下(7.5km超) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 代 表 機 労 材 規 格 | 構成比 | 単価(積算地区) | 代 表 機 労 材 規 格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備 考 |
|--------------------------------------|--------|----------|--------------------------------------|----------|------------------------|
| モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m | 8.82% | | モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m | | MTPC00134 MTPT00134 |
| ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m | 6.83% | | ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m | | MTPC00135 MTPT00135 |
| タイヤローラ 8～20t | 2.23% | | タイヤローラ 質量8～20t | | KTPC00007 KTPT00007 |
| 特殊運転手 | 30.23% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| 特殊作業員 | 9.17% | | 特殊作業員 | | RTPC00001 RTPT00001 |
| 普通作業員 | 6.68% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 1.57% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| 粒度調整碎石 M-30 | 29.73% | | 再生クラッシャーラン RC-40 | | TTPCD0021 TTPT00008 |
| 軽油 小型ローリー (パトロール給油) | 4.74% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |

| 代 表 機 労 材 規 格 | 構成比 | 単価(積算地区) | 代 表 機 労 材 規 格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備 考 |
|------------------------------|-----|----------|--|----------|-------|
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=2 C=6 補足材料有り M-30 | | | B=9 E=1 補足材料平均厚さ29mm以上34mm未満 -(全ての費用) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 代 表 機 労 材 規 格 | 構成比 | 単価(積算地区) | 代 表 機 労 材 規 格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備 考 |
|--|-------|----------|--|----------|------------------------|
| アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m | 1.05% | | アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m | | KTPC00060 KTPT00060 |
| タイヤローラ 8～20t | 0.16% | | タイヤローラ 質量8～20t | | KTPC00007 KTPT00007 |
| ロードローラ[マカダム] 質量10 | 0.16% | | ロードローラ [マカダム]質量10t～12t | | KTPC00047 KTPT00047 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 普通作業員 | 3.72% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 2.12% | | 特殊作業員 | | RTPC00001 RTPT00001 |
| 特殊運転手 | 2.09% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| 土木一般世話役 | 0.72% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |

| 代 表 機 労 材 規 格 | 構成比 | 単価(積算地区) | 代 表 機 労 材 規 格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備 考 |
|--|--------|----------|---|----------|------------------------|
| 再生アスファルト混合物 密粒度 (2 0) | 79.82% | | 密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm | | TTPCD0038 TTPT00284 |
| アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用 | 7.61% | | アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用 | | TTPC00026 TTPT00026 |
| 軽油 小型ローリー (パトロール給油) | 0.46% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | E9999 |
| A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用) | | | B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 - | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------|-----|---|-----|-----------|
| 昼間_熔融式(手動)【手間のみ】_豪雪 実線_15cm 時間的制約なし | 1,000.000 | m | | | TDT000025 |
| 路面標示用塗料(JISK5665_3種1号) 熔融,鉛・クロムフリー ガラスビーズ含有量15～18%_黄 | 598.500 | kg | | | T1080023 |
| ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm | 26.250 | kg | | | T1080035 |
| プライマー トラフィックペイント接着用 | 26.250 | kg | | | T1080029 |
| 軽油 小型ローリー (パトロール給油) | 46.200 | L | | | TTPC00013 |
| 諸雑費 | 1 | 一式 | | | #91 |
| *** 合計 *** | 1,000 | m | | | |
| *** 単位当たり *** | 1 | m | | | |
| A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合 | | | B=2 黄色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし | | |
| G=1 - I=2 豪雪地域の場合 | | | H=1 - J=1 -(全ての費用) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------|-----|--|-----|-----------|
| 昼間_ペイント式【手間のみ】_豪雪 実線_15cm 時間的制約なし | 1,000.000 | m | | | TDT000331 |
| トラフィックペイント(JISK5665_2種B) 加熱型(液状) 白 | 72.100 | L | | | T1080013 |
| ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm | 60.770 | kg | | | T1080035 |
| 軽油 小型ローリー (パトロール給油) | 35.020 | L | | | TTPC00013 |
| 諸雑費 | 1 | 一式 | | | #91 |
| *** 合計 *** | 1,000 | m | | | |
| *** 単位当たり *** | 1 | m | | | |
| A=1 昼間施工 C=1 白色 F=1 時間的制約なし H=2 豪雪地域の場合 | | | B=1 溶剤型(加熱式) E=1 実線_15cm G=1 - I=1 -(全ての費用) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |